



Le chemin ...



Dans le tableau ci-dessous, on imagine un cavalier sur une case, puis on le déplace comme aux échecs mais vers une autre case contenant un nombre supérieur.

5	9	21	12	10	3
4	2	11	18	17	14
3	23	22	6	15	4
2	13	19	25	1	7
1	20	5	8	16	24
	A	B	C	D	E

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

5	9	21	12	10	3
4	2	11	18	17	14
3	23	22	6	15	4
2	13	19	25	1	7
1	20	5	8	16	24
	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>

Le chemin maximum a huit étapes, il y a trois solutions.

- 1-5-6-7-8-15-24-25
- 1-5-6-7-17-21-23-25
- 1-5-6-10-11-15-24-25